

Суворов Александр Николаевич



год рождения - 1960

ОБРАЗОВАНИЕ:

Высшее техническое. Окончил Красноярский Инженерно-Строительный Институт в 1987 г.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Проектирование и производство ПЛК.

Программирование ПЛК.

Проектирование и изготовление печатных плат.

Инструменты разработки: GCC, Keil, Pulsonix, KiCAD

Языки программирования: IEC 61131-3; C/C++

ОПЫТ РАБОТЫ:

06.2019 – настоящее время работа по договорам

- Конструирование различного оборудования под управлением микроконтроллеров.
- Конструирование и производство ПЛК.
- Программирование ПЛК.
- Проектирование и шеф-монтаж шкафов автоматики.
- C; C++; Pulsonix, FBD, ST, в малой степени LAD
- ПО управления

**03.2013 – 06.2019 ведущий инженер лаборатории молекулярной спектроскопии
института физики имени Л. В. Киренского СО РАН**

- Конструирование лабораторных установок под управлением микроконтроллеров.
- Конструирование и производство ПЛК.
- Программирование ПЛК.
- Проектирование и шеф-монтаж шкафов автоматики.
- C; C++; Pulsonix, FBD, ST, в малой степени LAD
- ПО управления

06.2012 – 02.2013 главный конструктор ООО “Интеллектуальные системы учета”

- разработка контрольно-измерительных устройств на основе ARM (электросчетчики, концентраторы).
- разработка устройств с использованием PLC (Power Line Communication) модемов.
- поддержка техпроцесса производства контрольно-измерительных устройств
C; C++; Pulsonix

03.2010 – 03.2012 IT директор ООО “Центр АВТ”

- задачи АСУТП - SCADA(НИОКР; управляющий, контрольно-измерительный комплекс)

Разработка задач сбора и анализа информации со специализированных промышленных контроллеров. Управление контроллерами.

C++; wxWidgets.

Контроллер собственной разработки на основе ARM9 + Linux.

- Работа с оборудованием Phoenix Contact (комплектация, программирование)